



## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Irgendwas GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Irgendwas GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 891

### Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                            |                       |                |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| .....                                      | 484.000,00 €          |                |
| .....                                      | 3.490.000,00 €        |                |
| .....                                      | <u>1.600.000,00 €</u> | 5.574.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |                       | 446.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                |                       |                |
| 3.1. 2 LKW's: .....                        | 134.000,00 €          |                |
| 3.2. 2 PKW's: .....                        | <u>54.000,00 €</u>    | 188.000,00 €   |
| .....                                      |                       | 220.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                 |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff                     |                    |                   |
| 1.2. 2700t Kautschuk: .....     | 19.900,00 €        |                   |
| .....                           | 18.300,00 €        |                   |
| .....                           | <u>29.500,00 €</u> | 67.700,00 €       |
| 2. Hilfsstoff                   |                    |                   |
| .....                           | 3.800,00 €         |                   |
| 2.3. 100t Klebstoff: .....      | 2.400,00 €         |                   |
| 2.4. 70t Nieten: .....          | 2.600,00 €         |                   |
| 2.5. 70l Polituren: .....       | <u>4.100,00 €</u>  | 12.900,00 €       |
| 3. Betriebsstoff                |                    |                   |
| 3.1. 3200l Diesel: .....        | 43.400,00 €        |                   |
| .....                           | 32.900,00 €        |                   |
| 3.3. 700l Brennstoffe: .....    | <u>38.900,00 €</u> | 115.200,00 €      |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |                    | 214.000,00 €      |
| 5. Fertige Erzeugnisse: .....   |                    | 230.000,00 €      |
| 6. Forderungen a. LL: .....     |                    | 28.000,00 €       |
| 7. Bankkonto: .....             |                    | 454.000,00 €      |
| 8. Kasse: .....                 |                    | <u>4.700,00 €</u> |
| Summe des Vermögens: .....      |                    | = 7.554.500,00 €  |

#### B. Schulden

|                               |                     |                  |
|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek                   |                     |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 27.000,00 €         |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | <u>370.000,00 €</u> | 397.000,00 €     |
| 2. Darlehn                    |                     |                  |
| 2.1. Dresdner Bank: .....     | 428.000,00 €        |                  |
| 2.2. Commerzbank: .....       | <u>354.000,00 €</u> | 782.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL      |                     |                  |
| .....                         | 1.031.000,00 €      |                  |
| 3.2. Meier KG: .....          | <u>33.000,00 €</u>  | 1.064.000,00 €   |
| Summe der Schulden: .....     |                     | = 2.243.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Summe des Vermögens: .....  | 7.554.500,00 €          |
| - Summe der Schulden: ..... | <u>2.243.000,00 €</u>   |
| = Eigenkapital: .....       | = <u>5.311.500,00 €</u> |





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 891

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12.. |  | Passiva                              |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                       |  | <b>I Eigenkapital</b> 5.311.500,00 € |                       |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 5.574.000,00 €        |                                       |  |                                      |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 446.000,00 €          |                                       |  | <b>II Schulden</b>                   |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 188.000,00 €          |                                       |  | 1. Hypotheken:                       | 397.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 220.000,00 €          |                                       |  | 2. Darlehn:                          | 782.000,00 €          |
|                                      |                       |                                       |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL:          | 1.064.000,00 €        |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                       |  |                                      |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 67.700,00 €           |                                       |  |                                      |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 12.900,00 €           |                                       |  |                                      |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 115.200,00 €          |                                       |  |                                      |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 214.000,00 €          |                                       |  |                                      |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 230.000,00 €          |                                       |  |                                      |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 28.000,00 €           |                                       |  |                                      |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 454.000,00 €          |                                       |  |                                      |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.700,00 €            |                                       |  |                                      |                       |
|                                      | <b>7.554.500,00 €</b> |                                       |  |                                      | <b>7.554.500,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                       |  |                                      | Max Mustermann        |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 6.428.000,00 | 85.1% | Eigenkapital (EK) | 5.311.500,00 | 70.3%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.126.500,00 | 14.9% | Fremdkapital (FK) | 2.243.000,00 | 29.7%   |  |
| Gesamtvermögen      | 7.554.500,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 7.554.500,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 2.37 : 1